

Date tehnice

HD+ 90i PH VO-S



Cilindri compactori tandem Seria HD+

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și bandaj oscilant

H276

TRĂȘĂTURI PRINCIPALE

- > Propulsie hidraulică hibridă
- > Compactare cu oscilație
- > Sistem electronic de management al mașinii Hammtronic
- > Vizibilitate excelentă asupra mașinii și șantierului
- > Concept de operare Easy Drive

DATE TEHNICE HD+ 90i PH VO-S (H276)

Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	9460
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	9290
Greutate maximă de funcționare	kg	12000
Sarcină liniară statică, față/spate	kg/cm	29,3/27,1
Clasificare franceză, valoarea/clasa		22,9/VT1

Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	4800
Înălțime totală cu cabină	mm	2980
Înălțime de încărcare, minimă	mm	2150
Ampatament	mm	3600
Lățime totală cu cabină	mm	1800
Lățime maximă de lucru	mm	1850
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	800/800
Rază de bracaj, interioară	mm	5900

Dimensiunile bandajelor

Lățimea bandajului, față/spate	mm	1680/1680
Diametrul bandajului, față/spate	mm	1200/1200
Grosimea bandajului, față/spate	mm	17/20
Tip de bandaj, față		neted/divizat
Tip de bandaj, spate		neted/nedivizat
Abatere de la ecartament, stânga/dreapta	mm	170

Motor diesel

Producător		DEUTZ
Tip		TCD 2.9 L4
Cilindri, număr		4
Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min		55,4/75,3/2300
Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min		55,4/74,2/2300
Standard emisii de gaze		UE Etapa V/EPA Faza 4
Tratare ulterioară a gazelor de eșapament		DOC-DPF

Mecanism de acționare a vehiculului

Viteză, treaptă de lucru	km/h	0-6,0
Viteză, treaptă de transport	km/h	0-12,0
Reglare, progresivă		HAMMTRONIC
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	

Vibrație

Frecvență de vibrare, față, I/II	Hz	42/50
Amplitudine, față, I/II	mm	0,61/0,40
Forță centrifugă, față, I/II	kN	84/78

Oscilație

Forță de oscilație, spate	kN	128
Frecvență de oscilație, spate	Hz	39

Oscilație

Amplitudine tangențială, spate	mm	1,25
--------------------------------	----	------

Direcție

Unghi de pendulare +/-	°	10
Sistem de direcție, tip		Direcție articulată

Instalație de stropire

Sistem de stropire cu apă, tip		Presiune
--------------------------------	--	----------

Capacitate rezervor/capacitate de umplere

Rezervor de combustibil, capacitate	L	173
Rezervor de apă, capacitate	L	760

Nivel de zgomot

Nivel de putere acustică L(WA), garantat	db(A)	106
Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ	db(A)	102

DOTARE

Priză de 12 V | 2 oglinzi retrovizoare exterioare mari | Ștergător rabatabil | Tablou de bord cu afișaje, lămpi de control și butoane de funcții | Concept de operare Easy Drive | Ventilator de radiator acționat electric | Stropire cu apă sub presiune | Mod ECO | Postul șoferului cu treaptă de urcare pe ambele părți | Stropire cu apă reglată în funcție de viteza de deplasare | Preselectarea vitezei | Control automat al tracțiunii și reglare automată a glisării | Postul șoferului cu sistemul de vibrații decuplat | Abatere de la ecartament, hidraulică | Sistem de stropire cu apă cu bare de pulverizare în față și în spate | Filtrare apă (triplă) | Rezervor de apă în față și în spate, cu alimentare din două părți | Robinet central de evacuare a apei | Asistență de putere hidraulică suplimentară până la 20 kW

DOTARE SPECIALĂ

Încălzire și instalație de climatizare | Tahograf | Interfață pentru datele de proces de la terți ofertanți de sisteme, lucrări asfaltice | Apărătoare pentru tabloul de bord, blocabilă | Dispozitiv presare margini și tăiere | HAMM Compaction Meter (HCM) | Funcție automată de oprire a motorului | HAMM Temperature Meter (HTM) | Indicator de abatere de la ecartament | Claxon marșarier | Sistem telematic | Faruri de lucru